

(സി) സാധാരണ ഗതിയിൽ വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് ജോലികൾ സെക്ഷനിൽ ഭരണാനുമതി കൊടുത്തതിന്റെ മുൻഗണനാക്രമത്തിലാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്താറുള്ളത്. എന്നാൽ വളരെ അത്യന്താപേക്ഷിതമായിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസ്തുത ജോലിക്ക് പ്രത്യേക മുൻഗണന നൽകി ട്രാൻസ്മിറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. ആവശ്യമുള്ള ട്രാൻസ്മിറ്റർമുകളുടെ ലഭ്യതയിൽ കുറവുള്ളതുകൊണ്ടാണ് ട്രാൻസ്മിറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലികൾ നീണ്ടുപോകുന്നത്. ആയതു പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

48(2086) ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ :

ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ :

ശ്രീ. എം. എ. വാഹീദ് :

ശ്രീ. തേമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) എന്തെല്ലാം ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളാണ് ഇതു മുഖേന കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് സാധ്യമായ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് ഊർജ്ജ ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, റിന്യൂവബിൾ പർച്ചേസ് ഒബ്ലിഗേഷൻ (ആർ.പി.ഒ.) നികത്തുക മുതലായവ നടപ്പിലാക്കി സൗരോർജ്ജം പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യം.

സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ച സൗരോർജ്ജ നയത്തിൽ 2017 ഓടെ 500 മെഗാവാട്ടും 2030 ഓടെ 2500 മെഗാവാട്ടും സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത ഉല്പാദനശേഷിയാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ വീടുകളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവെർട്ടറുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുക, ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലും, കനാലുകൾ, ജലസംഭരണികൾ, ക്വാറികൾ തുടങ്ങിയവയിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്യുക, സൗരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങളുടെ ബാലൻസ് ഓഫ് സിസ്റ്റം (പാനൽ ഒഴികെയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ) നിർമ്മിക്കാൻ പ്രോത്സാഹനം, സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന സംവിധാനം, സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ, സൗരോർജ്ജ സ്കീം പാചകം എന്നിവ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർബന്ധമാക്കുക, സൗരോർജ്ജ പ്രോജക്ടുകളുടെ ഫണ്ടിങ്ങിനുള്ള വഴികൾ കണ്ടെത്തുക തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങൾ സൗരോർജ്ജ നയത്തിൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. 2000 സ്ക്വയർ ഫീറ്റിലധികം തറ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഗാർഹിക കെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ ഉപയോഗം നിർബന്ധമാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. 2000 മുതൽ 3000 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ് തറ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 100 ലിറ്റർ സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്ററും 500 വാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി സംവിധാനവും 3000-ത്തിലധികം തറ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ 100 ലിറ്റർ വാട്ടർ ഹീറ്ററും 1000 വാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്താൻ സൗരോർജ്ജനയം നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽനിന്നും ആവശ്യമായ എല്ലാ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. സൗരോർജ്ജ നയത്തിൽ അതിന്റെ നടത്തിപ്പിനായി ഒരു സംസ്ഥാനതല എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയമന നിർമ്മാണ നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. വിവിധ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ അനേർട്ട്, കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് വഴി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് റെഗുലേഷൻസ് പുറപ്പെടുവിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.